



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 1 du 7 février 2001

Grandes Cultures

Colza

Infestations larvaires

Depuis le bulletin précédent, nous avons poursuivi les comptages de larves. Malgré des vols plus soutenus que les années précédentes, notamment en charançon du bourgeon terminal, les infestations larvaires sont faibles dans les témoins (voir tableau ci-joint). Les secteurs les plus touchés sont le sud Moselle, la Seille. La situation est encore meilleure si l'on se réfère aux prélèvements réalisés en grande parcelle ayant reçu une protection insecticide. Par ailleurs, la période hivernale est synonyme de régression des infestations du fait de la disparition des feuilles anciennes de la base. Nous sommes donc loin du seuil préconisé en rattrapage qui est de 70 % de pieds touchés en larves de grosses altises et 20 % de pieds touchés en larves de charançon du bourgeon terminal. Pour ce dernier ravageur, il semble bien que malgré l'intensité du vol l'activité de ponte a été réduite en raison de la persistance des mauvaises conditions météorologiques depuis la fin octobre.

Parcelles de références non traitées
Prélèvement de 50 pieds pour comptage larvaire : décembre 2000

Lieu	Pourcentage de pieds avec		
	Larves d'altise	Larves de charançon du bourgeon terminal	Larves de mouche du chou
Ottange - 57	0	0	0
Courcelles - 57	0	0	0
Garche - 57	0	0	8
Silly-en-Saulnois - 57	4	8	0
Parcelle agriculteur	0	0	0
Eincheville - 57	2	8	0
Parcelle agriculteur	0	0	0
Burlioncourt - 57	0	0	0
Champenoux - 54	2	0	0
Pixerécourt - 54	0	0	0
Port-sur-Seille - 54	10	12	0
Parcelle agriculteur	8	4	0
Laronxe - 54			
Flin - 54	0	0	0
Rambervillers - 88	2	0	0
Les Ableuvenettes -88	0	0	0
Darney - 88	4	0	0
Attignéville - 88	0	4	0
Vouthon Bas - 55	0	0	0
Rigny-St-Martin - 55	0	6	0
Méligny - 55	0	0	0
Demange-aux-Eaux-55	0	0	0
Tréveray - 55	0	0	0
Ménil/Saulx - 55	2	0	0
Chardogne - 55	0	0	2
Euville - 55	6	4	0
Limey - 55	2	2	0
Bethelainville - 55	0	0	0
Bréhéville - 55	0	0	0



Réabonnez-vous.

Colza :
Infestations larvaires faibles - rattrapage inutile.

Céréales :
Début de campagne propice aux maladies

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : J.D. BAYART

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 410 F



Colza (suite)

Cuvettes jaunes

Afin de capturer les premières sorties de charançon de la tige, il conviendra de remettre les cuvettes dès qu'une période douce et ensoleillée sera annoncée.
Le début de vol du charançon de la tige intervient lorsque les conditions météorologiques suivantes sont réunies :
- absence de pluie et de vent
- température maximale égale ou supérieure à 10°C
- ensoleillement journalier supérieur à 4 h.

En 1999, le début de vol est intervenu très tôt dès la mi-février. Par contre, en 2000, un début de sorties localisé a été constaté les 27 et 28 février. Ensuite il a fallu attendre le 12-13 et 14 mars pour avoir un vol parfois important et quasi généralisé (sauf le Pays Haut).
Au départ, la cuvette peut être posée sur le sol mais ensuite elle doit suivre la montaison du colza.
Placer la cuvette à 10-15 m de la bordure à proximité d'un ancien champ de colza.
Choisir si possible un site favorable à l'activité des insectes : zone abritée, pente orientée sud-ouest. N'hésitez pas à positionner plusieurs cuvettes, car chaque parcelle possède un environnement différent.

Céréales

Conséquences d'un hiver doux et humide

Les céréales et plus particulièrement les orges d'hiver jaunissent. Cette situation est le plus souvent liée aux excès d'eau qui asphyxient les plantes. Elles devraient reprendre leur couleur d'origine dès la sortie de l'hiver. Les conditions climatiques ont cependant été particulièrement douces et suffisamment humides pour permettre le développement de certains champignons :

- **leTiphula** qui s'exprime avec des températures voisines de 0° et par forte humidité. Pour l'identifier, il faut attendre l'apparition de sclérotes brun-rougeâtre, de la grosseur d'une tête d'épingle, sous la 1ère gaine du collet ou sur les racines. Les orges, les plus attaquées, jauniraient par rond.

Aucun fongicide n'est actif sur ce champignon, de bonnes conditions de reprise de végétation en sortie d'hiver doivent permettre à la céréale de repartir normalement.

- **le piétin verse :** notre modèle de prévision TOP indique une année particulièrement propice au développement du champignon. Nous sommes actuellement en situation de type 1995. La fin d'hiver et le début de printemps peuvent encore changer cette progression. Il conviendra cependant de rester vigilant, notamment dans les parcelles recevant un deuxième blé ou revenant tous les deux ans dans la rotation.

Les conditions autonmales n'ont pas été favorables aux pucerons et nous ne devrions pas rencontrer de cas de jaunisse nanisante, mais, par contre, nous pourrions observer la mosaïque sur des variétés sensibles au virus sans exclure sa présence sur variétés dites tolérantes, phénomène observé depuis plusieurs années.
En cas de doute sur tous ces phénomènes, vous avez la possibilité de nous faire parvenir des échantillons.